



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

**OPTIMALISASI PEMBELAJARAN DENGAN E-BOOK DAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIARN
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR RNSISWA KELAS X SMA PADA MATERIRN DUNIA TUMBUHAN**

ABSTRACT

Nurlia Zahara : Optimalisasi Pembelajaran Dengan e-Book Dan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA pada Materi Dunia Tumbuhan

ABSTRAK.

Penelitian yang berjudul “Optimalisasi Pembelajaran dengan e-Book dan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Pada Materi Dunia Tumbuhan” telah dilakukan pada tanggal 23 April sampai dengan 13 Mei 2013 di MAN Model Banda Aceh. Penelitian ini Bertujuan membuat dan mengembangkan e-Book sebagai media pembelajaran elektronik berbasis web, mengimplementasikan e-Book dunia tumbuhan sebagai sumber belajar dan melihat pengaruh e-Book serta media pembelajaran berbasis multimedia untuk mengoptimalkan hasil belajar siswa. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah eksperimen dengan desain penelitian Pretest-posttes Control Group Design. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes objektif berupa tes pilihan ganda. Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan pretes, postes, dan pemberian angket. Pengolahan data dilakukan dengan mencari N-Gain dan membandingkan N-Gain kelas eksperimen dengan N-Gain kelas kontrol. Data dianalisis dengan menggunakan uji-t independen sample t-tes. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa nilai t-hitung untuk kelas eksperimen adalah 3,53, maka t-hitung > dari t-tabel 1,645. Kesimpulan dari penelitian ini adalah adanya peningkatan hasil belajar siswa dengan menggunakan e-Book dan media pembelajara berbasis multimedia, e-Book dapat diimplementasikan sebagai sumber belajar dunia tumbuhan, serta e-Book dapat dikembangkan sebagai bahan ajar dunia tumbuhan. Kata kunci : e-Book, Media Pembelajaran Multimedia, Hasil Belajar.